

提高仔猪冬季补栏成活率的方法

卞传花

山东省临沂市兰山区畜牧发展促进中心, 山东兰山 276000

摘要 山东省临沂市近期猪场补栏较多, 仔猪死亡率较高, 是由于冬季引进仔猪时猪场准备不足、仔猪免疫状况不明造成。经剖解病死仔猪, 诊断为多种因素导致的混合感染, 治疗时应在饲料中添加包被的电解多维、黄芪多糖颗粒等来增强仔猪的抗病能力。建议在冬季引进仔猪时, 猪场应采取改善保温条件、饲料中添加保健品、对患病猪及时进行药物治疗、紧急接种猪瘟疫苗等措施, 来提高仔猪成活率。

关键词 仔猪; 保温; 冬季; 成活率; 临沂市

近期, 山东省临沂市猪场补栏较多, 仔猪进猪场 3~10 d 死亡率较高。笔者经过长期临床诊疗经验, 总结出仔猪发病原因及降低死亡率的方法。

1 发病原因

1.1 引进仔猪前猪场准备不足

受非洲猪瘟疫情影响, 猪场空场 1 年多。猪场设施陈旧, 进猪前修整不完善, 保温设施简陋。如有的猪场电线老化, 接保温灯造成短路、失火等现象。猪场断养 1 年来, 养猪户没有学习新的养猪技术, 还是按照原来老办法饲养, 从而引起仔猪死亡率过高。

1.2 仔猪免疫状况不明

笔者诊疗服务的几个猪场, 仔猪都是从山东省鲁南、苏北地区农户引进, 体重 6~7 kg, 数量在 300 头左右。因免疫状况不确定, 引进后 3 d 开始死亡, 每天死亡 10 头左右。仔猪症状表现为腹泻、消瘦、脊椎凸起, 有些仔猪出现肌肉震颤, 倒地呈游泳状, 伪狂犬症状明显; 还有些仔猪出现发热、被毛粗乱、拉干粪。猪场每天都出现吃食减少、腹部干瘪、离群站立的病猪。

2 诊治方法

2.1 解剖及诊断

通过解剖病死猪, 发现腹股沟、肠系膜淋巴结

肿大, 肺叶边沿有出血点, 肠内容物减少, 小肠内充满气体, 有少许黄色液体, 小肠颜色发黄, 脾脏肿大发黑, 肾脏肿大且不肿大的地方有出血点, 个别膀胱有出血点。根据临床症状、解剖变化, 结合流行病学调查分析, 可以判断是多种原因导致的混合感染。

2.2 治疗

1) 可在仔猪饲料中添加包被的电解多维、黄芪多糖颗粒和质量好的脱霉剂来增加仔猪的抗病能力; 吃食少的仔猪再添加酸化剂诱食。每天 2 次从猪群挑出被毛粗乱、腹部干瘪、采食少的仔猪单独饲喂; 病、弱仔猪饲料中再添加多西环素、氟苯尼考、卡巴匹林钙、板青颗粒药物, 进行抗菌消炎、清热解毒, 病、弱仔猪加倍口服“六联血清”抗体, 2 次/d。

2) 紧急接种猪瘟疫苗。由于仔猪来源地多, 免疫状况不明, 个别猪出现发热、减食的症状, 笔者根据多年诊治经验, 首先接种质量好的优质猪瘟疫苗, 每头猪 1 头份, 病弱猪也注射。猪瘟疫苗注射 3 d 后, 健猪栏中出现弱仔猪的数量减少, 5 d 后较少出现弱仔猪, 7 d 后再无弱仔猪。仔猪生长稳定后, 再陆续接种口蹄疫、伪狂犬疫苗。

3 结语

山东省临沂市农户引进断奶仔猪体重较小, 免

猪传染性呼吸道疾病的流行特征与防控

秦昶雯 周 雪 彭薇薇

广西桂林市动物疫病预防控制中心, 广西桂林 541000

摘要 传染性呼吸道疾病在猪病中比较常见,其病因复杂多变,因而增加了诊断、治疗、防控的难度。该病可通过空气传播,潜伏期长,可发于各日龄阶段的生猪。此病的流行特征表现为老病尚在、新病又现,多病原混合感染严重。为此,要做好预防工作减少此病的发生,预防要做好猪场引种、疾病控制、猪群净化工作和加强饲养管理。建议治疗猪传染性呼吸道疾病时首先要做好隔离,健康猪群注意消毒,在兽医的指导下进行药物预防,同时做好饲养管理工作及疫苗接种。

关键词 猪;传染性呼吸道疾病;流行特征;防控

近年来,生猪养殖行业发生过多多次大规模的流行疾病,特别是在2018年的时候,非洲猪瘟暴发,给养猪业带来了巨大的经济损失,引起了生猪养殖行业的高度关注。流行疾病中传染性呼吸道疾病对生猪养殖影响颇深,致死率最高可达30%,发病率最高达到了80%,并且呼吸道疾病可发于各日龄阶段的生猪,增加了诊断、治疗、防控的难度,形成对生猪养殖业的危害。

1 流行特征

1.1 老病尚在、新病又现

猪常患的呼吸道疾病的种类很多,引起疾病的病原也各不相同,比如由霉形体感染所致的喘气病,产毒多杀性巴氏杆菌引起的萎缩性鼻炎,胸膜

肺炎放线杆菌引起的胸膜炎。上述这些疾病都是一些常见的猪容易患的呼吸道疾病。然而,这些常见的疾病还没有找到根除的办法,另外一些新的、危害性更强的呼吸道疾病又出现了,所以猪传染性呼吸道疾病防控起来就更加困难^[1]。

1.2 多病原混合感染严重

目前,患病猪通常不只有一种类型的疾病,是多种疾病同时感染。例如单独猪流感导致的死亡率并不高,猪流感常与猪霉形体肺炎和猪链球菌病等其他呼吸道疾病同时存在,从而导致患病猪的死亡率增加;又如猪繁殖与呼吸障碍综合征和猪断奶后多系统衰竭综合征常常继发或混合感染胸膜肺炎放线杆菌、巴氏杆菌和霉形体等一些细菌性疾病,导致病情非常的复杂,治疗起来非常困难,从而

收稿日期:2021-03-09

秦昶雯,女,1980年生,助理兽医师。

疫状况不明,经调查有的农户的仔猪没接种任何疫苗。由于冬季引进仔猪时气温低,个别农户保温措施差,仔猪受寒冷应激大,容易出现仔猪“上垛”现象,导致疾病发病急、传播快、死亡率高。猪场应采取改善保温措施、饲料中添加保健品、及时药物治

疗、紧急接种各种疫苗等措施,能较快改善猪群状况,降低仔猪死亡率,避免养殖户遭受更大损失。

【责任编辑:胡 敏】